

12/1 금 후속회의 (12:20)

동영상 분석 시스템

1. ECMiner 동영상 분석 시스템의 부재 문제

기뢰전대 등의 데이터를 ECMiner로 수행하려고 했을 때 bottleneck : ECMiner로 되지 않음

ECMiner 동영상 분석 시스템이 없음

영상의 3차원 데이터가 들어올 때 그것을 ECMiner로 수행할 수 없음

실제 프로젝트에서 numpy array와 packet으로 형태가 들어올 때 3차원 데이터를 다뤄야 하는데 그것을 ECMiner로 쓸 수 없음

(1) 과제의 기획 단계에서 ECMiner를 사용하지 않고 파이썬을 사용하는 것으로 기획할 지

(2) 아니면 ECMiner로 수행 가능한 프로젝트만 수주할 지

둘 중 하나만 선택되어야 한다.

2. 컴퓨팅 자원 관련

프로젝트 수행시 많은 경우에 GPU 자원을 사용해야 하는 경우가 있으나, 현재로는 컴퓨팅 자원을 사용할 수 있는 체계가 없음

현행 LLM 등은 런파드(runpod) 등을 사용함

동영상 분석 시스템의 웹 상용화 관련하여 컴퓨팅 자원을 사용할 수 있는 방안 마련 필요

3. 현실적인 개발 방향

사용자 입장에서 가장 가능성 있는 대안은 VISO.ai와 비슷한 형태로 개발시키는 것이 어떨지 (김수석님)

- UI의 경우 웹 방식을 차용하더라도, UI/시스템 간 구분을 확실히 하는 것이 필요함

VISO.ai와 비슷한 형식으로 개발시키는 방향을 대표님께 전달드리는 것으로 결정

VISO.ai의 workflow와 프레임워크를 정리하여 전달. (해당 사항 수요일 내부 공유, 목요일 보고)

(VISO.ai를 명시적으로 언급하는 것은 지양.)

4. 컴퓨팅 자원 과금 관련

B2B

- 다른 업체에서 하는 것처럼 docker 등의 환경과 동영상 분석 관련 서비스를 제공하되, 컴퓨팅 자원까지 제공하지는 않는 쪽으로 제안
- (사용자: 당사에만 과금 / 당사: 구동에 필요한 AWS 환경 등에 대한 과금) 등으로 별도 과금 체계 및 금액 구상 등이 필요함

B2C

- 추후 협의

5.

- 현재 당면한 분석 작업 등 동영상/이미지 분석에 필요한 기능 리스트 업 -> 컨설팅 팀에서 해당 사항 정리 예정 수요일이나 목요일 즈음에 다시 회의